

## спецификация

Этот высокопроизводительный восьмипозиционный экранированный модульный разъем предназначен для заделки кабеля из 4 витых пар экранированного провода сечением 22–26 AWG с сопротивлением 100 Ом. В модульном разьеме использована заделка движением вперед с целью оптимизации производительности путем сохранения геометрии пары провода и уменьшения раскручивания проводника; при этом забивочный инструмент не требуется. Заделочный колпачок синего цвета имеет цветовую кодировку в соответствии со схемами кабельной разводки T568A и T568B. Чтобы достигнуть сертифицированной производительности технологии 10GBASE-T, экранированный модульный разъем Mini-Com™ TX6™ 10Gig™ следует устанавливать в составе полной экранированной кабельной системы на основе медных проводов TX6™ 10Gig™.



## техническая информация

<b>ISO/IEC, класс E, ред. 2.1, испытания проведены при 625 МГц:</b>	При использовании в составе экранированной кабельной системы на основе медных проводов PANDUIT™ TX6™ 10Gig™ данные модульные разъемы обеспечивают сертифицированную производительность канала с четырьмя коннекторами на расстоянии до 100 метров и превышают требования TIA/EIA 568-B.2-AD10, ISO 11801, класса E, ред. 2.1 и проекта IEEE Std. 802.3ap по поддержке передачи по кабельным системам на основе витой пары по технологии 10GBASE-T
<b>Производительность компонента класса E категории 6:</b>	В дополнение к требованиям технологии 10GBASE-T для канала, модульные разъемы имеют обратную совместимость со спецификациями категории 6 и превышают требования стандартов ISO 11801, 2-й ред., класса E и TIA/EIA 568-B.2.1 категории 6 для компонентов при переменных частотах до 250 МГц
<b>Соответствие требованиям FCC:</b>	Соответствует требованиям FCC раздела 68 подраздела F; контакты имеют золотое покрытие 50 мкдм
<b>Соответствие требованиям IEC:</b>	Соответствует стандарту IEC 60603-7

## основные характеристики и преимущества

<b>Характеристики последующих и обратных потерь тестируются на 100%</b>	Уверенность в том, что каждый модульный разъем выдаст характеристики последующих и обратных потерь
<b>Технология Flex (патент заявлен)</b>	Повышение производительности за счет сокращения длительности настройки модульного разъема
<b>Использование усовершенствованной технологии Giga-TX™</b>	Производительность оптимизирована за счет сокращения раскручивания проводника; снижение расходов на монтажные работы
<b>Усовершенствованный заделочный колпачок</b>	Упрощение процесса заделки благодаря отверстиям для удерживания провода
<b>Модульность</b>	Модульные разъемы обеспечивают быстрое соединение и разъединение со всеми лицевыми панелями, модульными патч-панелями и монтируемыми на поверхности коробками Mini-Com™ для осуществления быстрых изменений и достижения максимальной гибкости
<b>Снятие действительного напряжения</b>	Контроль за радиусом изгиба кабелей для выполнения долгосрочных задач
<b>Имеет индивидуальный серийный номер</b>	Возможность отслеживания качества модульных разъемов до уровня комплектующих
<b>Встроенный экран</b>	Дополнительная сборка не требуется; обеспечивается токопроводящая дорожка 360° для заземления

## сферы применения

Экранированные модульные разъемы Mini-Com™ TX6™ 10Gig™ входят в состав экранированной кабельной системы на основе медных проводов TX6™ 10Gig™. Эта законченная система обеспечивает экономичную среду, которая гарантированно удовлетворяет потребности в пропускной способности для наиболее сложных сетей как сегодня, так и в перспективе. Предприятия все больше полагаются на свои сети в плане эффективной и быстрой передачи критически важной информации в своих пределах. Экранированные кабельные системы на основе медных

проводов TX6™ 10Gig™ имеют следующие сферы применения:

- приложения с высокой пропускной способностью в информационных центрах для создания каналов связи между коммутаторами, сетей хранения данных и сбора данных
- трехмерное моделирование и передача файлов внутри рабочей группы
- WEB-приложения, такие как передача голоса по протоколу IP (VoIP) и трансляция видео/аудио сигнала в прямом эфире

**Экранированная кабельная система на основе медных проводов TX6™ 10Gig™**

**Экранированный модульный разъем Mini-Com™ TX6™ 10Gig™\***

**Модуль:** CJS6X88TG9Y

**Экранированный кабель TX7000™ - S8TP**

**LSZH:** PSL7004DG-ED

**Экранированные патч-корды TX6™ 10Gig™\*\***

<b>1 метр:</b>	STP6X1MIG
<b>1,5 метра:</b>	STP6X1.5MIG
<b>2 метра:</b>	STP6X2MIG
<b>2,5 метра:</b>	STP6X2.5MIG
<b>3 метра:</b>	STP6X3MIG
<b>5 метров:</b>	STP6X5MIG
<b>7 метров:</b>	STP6X7MIG

**Цельнометаллические плоские модульные патч-панели Mini-Com™**

<b>24-портовые, 1RU:</b>	CP24BLY
<b>48-портовые, 2RU:</b>	CP48BLY
<b>72-портовые, 2RU:</b>	CP72BLY

**Цельнометаллические угловые модульные патч-панели Mini-Com™**

<b>24-портовые, 1RU:</b>	CPA24BLY
<b>48-портовые, 2RU:</b>	CPA48BLY
<b>72-портовые, 2RU:</b>	CPA72BLY

**Заделочный инструмент**

<b>Заделочный инструмент для модульного разъема:***</b>	EGJT
<b>Инструмент для обрезки провода:</b>	CWST
<b>Инструмент для зачистки провода:</b>	CJAST

\*Имеется только черного цвета.

\*\*Для заказа длины 1-10 метров (с шагом 1 метр) и 10-40 метров (с шагом 5 метров) замените обозначение длины в коде изделия на требуемую длину. Для заказа стандартных цветов кабеля, кроме IG (международный серый), замените суффикс кода изделия на BL (черный), BU (синий), GR (зеленый), RD (красный), YL (желтый), OR (оранжевый), VL (фиолетовый). Все патч-корды оснащаются черными колпачками.

\*\*\*Предназначен для заделки усовершенствованных модульных разъемов Giga-TX™.

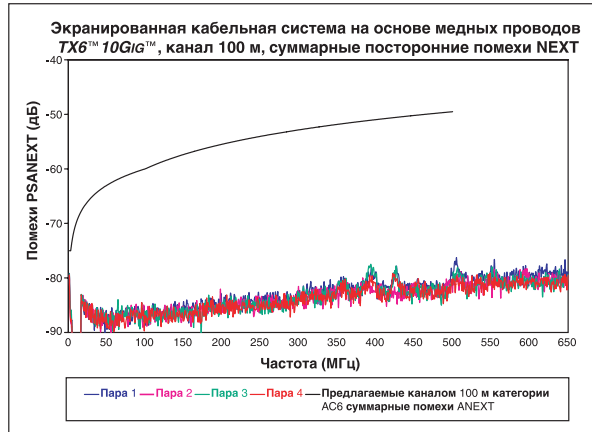
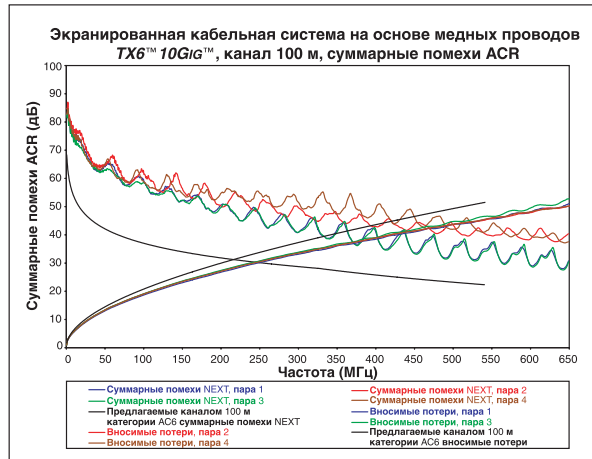
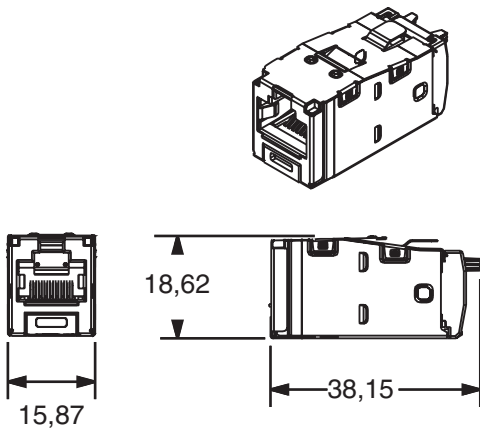
# Экранированный модульный разъем Mini-Com™ TX6™ 10Gig™

## Результаты испытаний экранированного модульного разъема Mini-Com™ TX6™ 10Gig™

Механические испытания	Метод испытания	Измерение	Типичные результаты испытаний
Нормальное усилие	—	Нагрузка, г	> 100
Вибрация	IEC 512-6d	Сопrotивление цепи, МОм	< 40
Ударная нагрузка	IEC 512-6c	Контактные помехи, мкс	< 5
Долговечность	IEC 512-9a	Сопrotивление цепи, МОм	< 40
Соединение/разъединение	IEC 512-13b	Сила соединения, Н	< 20
		Сила разъединения, Н	< 20

Электрические испытания	Метод испытания	Измерение	Типичные результаты испытаний
Низкоуровневое сопротивление цепи	IEC 512-2a	Сопrotивление, МОм	< 20
Напряжение, выдерживаемое диэлектриком	IEC 512-4a	1000 В, 1 минута	Пройдено
Сопrotивление изоляции	IEC 512-3a	Сопrotивление, МОм	> 500

Испытание на воздействие окружающей среды	Метод испытания	Измерение	Типичные результаты испытаний
Рабочая температура	IEC 512-9b	Сопrotивление цепи, МОм	< 40
Влажность	IEC 512-11c	Сопrotивление цепи, МОм	< 40
Тепловой удар	IEC 512-11d	Сопrotивление цепи, МОм	< 40
Климатическая последовательность	IEC 512-11a	Сопrotивление цепи, МОм	< 40
Коррозия в потоке газовой смеси	IEC 512-11g	Сопrotивление цепи, МОм	< 40



### ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА И ОФИСЫ ПРОДАЖ ПО ВСЕМУ МИРУ

PANDUIT EUROPE LTD.  
Лондон, Великобритания  
cs-emea@panduit.com  
Телефон:  
44(0)20.8601.7200

PANDUIT CANADA  
Маркхам, Онтарио  
cs-cdn@panduit.com  
Телефон:  
800.777.3300

PANDUIT SINGAPORE PTE. LTD.  
Республика Сингапур  
cs-ap@panduit.com  
Телефон:  
65.6379.6700

PANDUIT JAPAN  
Токио, Япония  
cs-japan@panduit.com  
Телефон:  
81.3.3767.7011

PANDUIT LATIN AMERICA  
Халиско, Мексика  
cs-la@panduit.com  
Телефон:  
52.333.666.2501

PANDUIT AUSTRALIA PTY. LTD.  
Виктория, Австралия  
cs-aus@panduit.com  
Телефон:  
61.3.9794.9020

Для получения копии гарантии на продукцию PANDUIT зайдите на сайт [www.panduit.com/warranty](http://www.panduit.com/warranty)



Для получения более подробной информации  
или запроса каталога обращайтесь на наш сайт  
[www.panduit.com](http://www.panduit.com)

cs-emea@panduit.com • +44(0)20 8601 7200

©2007 PANDUIT Corp.  
ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.  
WW-COSP118-RU  
07/2007